



## RETIFICAÇÃO 1 - EDITAL DE SELEÇÃO Nº 04/2019

**SELEÇÃO DE ALUNOS REGULARES PARA O CURSO DE DOUTORADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA *STRICTO SENSU* PARA INGRESSO NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2019.**

**ANEXO VI – SUGESTÕES DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS POR ORIENTADOR, onde se lê:**

### **3. Junio Cota Silva**

BORZANI, W.; AQUARONE, E.; SCHIMIDELL, W.; LIMA, U. A. **Biotecnologia Industrial**. v. 1,2,3 e 4. São Paulo: Blucher, 2001.

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 934p.

### **LEIA-SE:**

### **3. Junio Cota Silva**

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 934p. (Capítulos 6, 9 e 28)

Bicas, J. L., Silva, J. C., Dionísio, A. P., & Pastore, G. M. (2010). Biotechnological production of bioflavors and functional sugars. [Produção biotecnológica de bioaromas e açúcares funcionais] *Ciencia e Tecnologia De Alimentos*, 30(1), 7-18. doi:10.1590/S0101-20612010000100002 ([http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0101-20612010000100002&lng=en&nrm=iso&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-20612010000100002&lng=en&nrm=iso&tlng=en)).

Baneyx, F. (1999). Recombinant protein expression in *Escherichia coli*. *Current Opinion in Biotechnology*, 10(5), 411-421. doi:10.1016/S0958-1669(99)00003-8. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958166999000038?via%3Dihub>).

Baneyx, F., & Mujacic, M. (2004). Recombinant protein folding and misfolding in *Escherichia coli*. *Nature Biotechnology*, 22(11), 1399-1407. doi:10.1038/nbt1029 (<https://www.nature.com/articles/nbt1029>). UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia - PPGB 5

Anuj K. Chandel, Felipe A.F. Antunes, Ruly Terán-Hilares, Junio Cota, Simo Ellilä, Marcos H.L. Silveira, Júlio C. dos Santos, Silvio S. da Silva, Chapter 5 - Bioconversion of Hemicellulose Into Ethanol and Value-Added Products: Commercialization, Trends, and Future Opportunities, Editor(s): Anuj Kumar Chandel, Marcos Henrique Luciano Silveira. *Advances in Sugarcane Biorefinery*, Elsevier, 97-134. ISBN 9780128045343. doi:10.1016/B978-0-12-804534-3.00005-7. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128045343000057>).

Tamang, J. P., Shin, D. -, Jung, S. -, & Chae, S. -. (2016). Functional properties of microorganisms in fermented foods. *Frontiers in Microbiology*, 7(APR) doi:10.3389/fmicb.2016.00578 (<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2016.00578/full>).



Mano, M. C. R., Neri-Numa, I. A., da Silva, J. B., Paulino, B. N., Pessoa, M. G., & Pastore, G. M. (2018). Oligosaccharide biotechnology: An approach of prebiotic revolution on the industry. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 102(1), 17-37. doi:10.1007/s00253-017-8564-2 (<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00253-017-8564-2>).

Jung, W. -, & Park, R. -. (2014). Bioproduction of chitooligosaccharides: Present and perspectives. *Marine Drugs*, 12(11), 5328-5356. doi:10.3390/md12115328 (<http://www.mdpi.com/1660-3397/12/11/5328>).

Lee, S. Y., & Kim, H. U. (2015). Systems strategies for developing industrial microbial strains. *Nature Biotechnology*, 33(10), 1061-1072. doi:10.1038/nbt.3365 (<https://www.nature.com/articles/nbt.3365>).

Montes Claros, 18 de Julho de 2019.

Professor Dario Alves de Oliveira  
Presidente da Comissão de Seleção do PPGB

Professor Afrânio Farias de Melo Júnior  
Coordenador do PPGB

Professor André Luiz Sena Guimarães  
Pró-Reitor de Pós-Graduação da Unimontes

Professor Antonio Alvimar Souza  
Reitor da Unimontes